

Antwortenkatalog

Vergabestelle: Staatliche Hochbau- und Liegenschaftsverwaltung Mecklenburg-Vorpommern
Maßnahme: Einbau einer neuen EMA Sanitz TRUKFT Siebenbuche-Kaserne
Vergabe: Metallbauarbeiten Fenster und Türen
Vergabe-Nr: 24A0110R

Inhaltsverzeichnis

[ID: 74239] [Pos. 6.1.10 Stahlgitter](#)

[ID: 74165] [LV Inhalt "Kabel und Leitungen"](#)

Fragen und Antworten zum Vergabeverfahren

Ifd. Nummer A-2

Anhänge: *Typ:* »Frage«
Info: »Anhänge. Seite 1«

Frage: *Betreff:* »[ID: 74239] Pos. 6.1.10 Stahlgitter«
Inhalt: »Sehr geehrte Damen und Herren,

nach unserem Kenntnisstand gibt es keine geprüften Stahlgitter.

Ist eine Ausführung ohne Prüfzeugnis ebenfalls möglich?«

Antwort: *Betreff:* »AW: Pos. 6.1.10 Stahlgitter«
Inhalt: »

grundsätzlich gibt es geprüfte Gitter nach DIN EN 1627 auf dem Markt. Hier sei beispielhaft die Fa. Sälzer genannt. Sollte aktuell kein geprüftes Element auf dem Markt verfügbar sein, ist nach C-1810/118 zu verfahren (hier natürlich bezogen auf Decke und nicht Wand). Siehe wie folgt:

«

Ifd. Nummer A-1

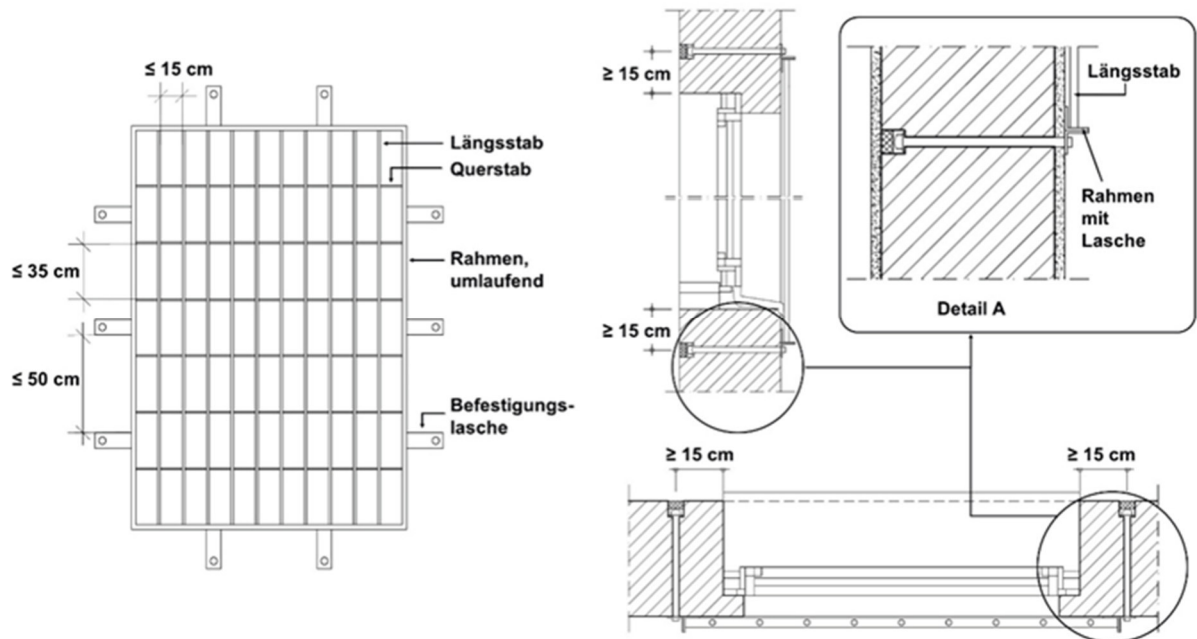
Frage: *Betreff:* »[ID: 74165] LV Inhalt "Kabel und Leitungen"«
Inhalt: »die LV Pos.5.3.10-50 beinhaltet "Kabel und Leitungen" inkl. Mauerwerksfräsungen und Anschluss, ist das wirklich Bestandteil der Ausschreibung für "Metallbauarbeiten, Fenster und Außentüren"?«

Antwort: *Betreff:* »AW: LV Inhalt "Kabel und Leitungen"«
Inhalt: »

Ja, bitte wie beschrieben kalkulieren.

«

Bsp. aus Anlage B zur BfR-Absicherungsempfehlung



Allgemeine Anforderungen ▪ Oben genannte Konstruktionsdetails gemäß Abbildung sind zu beachten. ▪ Stabgitter-Ausführung aus Stahl (Baustahl S235JR oder höherwertiger). ▪ Die Verwendung von Hohlprofilen ist unzulässig. ▪ Korrosionsschutz (z.B. Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461, Verwendung von Beschichtungsstoffen/ -systemen nach DIN EN ISO 12944-Reihe, Organische Beschichtungen gemäß DIN EN 10245-2 etc.).

Rahmen ▪ Winkelprofil (Mindestabmessungen: 50 mm x 50 mm x 5 mm). ▪ Befestigungslaschen: - in regelmäßigen Abständen ≤ 50 cm am Rahmen verschweißt, - aus Winkelprofil (Mindestabmessungen: 50 mm x 50 mm x 5 mm). ▪ Befestigung durch feste Verankerung in der Mauer: - Gitter in Laibung eingesetzt oder auf die Wand gesetzt und mit Durchgangverschraubung verankert, - Abstand Laibung zur Wandverankerung bzw. Einbindetiefe: mind. 15 cm

Füllung ▪ Längsstäbe: - Vierkantstäbe (Mindestabmessungen: 16 mm x 16 mm) oder Rundstäbe (Mindestdurchmesser: $\varnothing \geq 18$ mm), - Stababstand: ≤ 150 mm. ▪ Querstäbe: - Vierkantstäbe (Mindestabmessungen: 16 mm x 16 mm) oder Flachstäbe (Mindestabmessungen: 30 mm x 10 mm), - Stababstand: ≤ 350 mm. ▪ Längs- und Querstäbe sind an den Verbindungspunkten und am Rahmen zu verschweißen. ▪ Rundstähle können bei Verwendung von Flachstahl-Stäben als Querstäbe zusätzlich durch Bohrungen in den Querstäben geführt und anschließend verschweißt werden. Bei Einhaltung dieser Konstruktionsvorgaben wird einbruchhemmender Widerstand der Klasse RC4 erreicht. Jedoch ist die Wirksamkeit maßgeblich von der Befestigung des Vorsatzgitters (Wandanschluss) abhängig.